

Link spre produsul: <https://www.cncworld.ro/dezumidificator-ah-75-sg-1-mmin-p-614.html>



Dezumidificator AH-7.5 SG | 1 m³/min

Preț brut	4 319.00 Lei
Preț net	3 569.42 Lei
Disponibilitate	în stoc
Termenul expedierii	48 de ore
Număr de catalog	10463
Codul producătorului	AH-7.5SG
Producător	CNCTech

Descrierea produsului

Uscător de aer AH-7.5 SG | 1m³/min



ATENȚIE!

Multe modele concurente de pe piață sunt fabricate prost, iar prețurile lor reflectă acest lucru. AirHorse este un producător important de uscătoare de aer în Asia, iar uscătoarele lor sunt supuse certificării complete și testelor de funcționare.

Nu vă lăsați păcăliți de așa-numitele „chilipiruri” sub forma unor înlocuiri ieftine și defecte oferite de alți vânzători!

Riscul real reprezentat de montarea necorespunzătoare a componentelor de înaltă presiune poate pune viața în pericol.

Caracteristici principale ale uscătorului de aer comprimat AH-7.5 SG:

1. Capacitate mare de răcire și eficiență extremă de uscare

Uscătoarele AirHorse AH folosesc un **compresor de înaltă eficiență** în sistemul de răcire, care funcționează în două etape: mai întâi aerul este pre-răcit, apoi urmează schimbul de căldură și o nouă răcire intensivă. Datorită acestui proces inovator, uscătoarele AirHorse AH ating o **capacitate de deumidificare cu 30 % mai mare** în comparație cu concurența și asigură o calitate și o puritate a aerului comprimat fără egal.

2. Eficiență excelentă la separarea impurităților

Un separator ciclon de înaltă eficiență filtrează și elimină **peste 99 % din apă, ulei și impurități solide** din aerul comprimat. Aerul curat și uscat este esențial pentru protejarea uneltelor pneumatice și a mașinilor de producție.

3. Evacuare stabilă și fiabilă a condensului

Sistemul este echipat cu un **purjator de condens automat, controlat electronic**. Prin utilizarea unei supape speciale, a unui filtru metalic și a unei metode inovatoare de reținere a apei, se asigură o evacuare a condensului **stabilă și fiabilă**, fără riscul unui reflux în sistem.

4. Toleranță ridicată la temperatura aerului la intrare

Datorită **sistemului avansat de pre-răcire** și a **elementelor întărite din cupru** în schimbătorul de căldură, uscătorul poate primi aer comprimat cu o temperatură de intrare foarte ridicată, de **până la 80 °C**. Astfel, este ideal pentru montarea direct în spatele compresoarelor, fără a fi nevoie de pre-răcitoare externe suplimentare.

5. Schimb de căldură eficient și punct de rouă scăzut

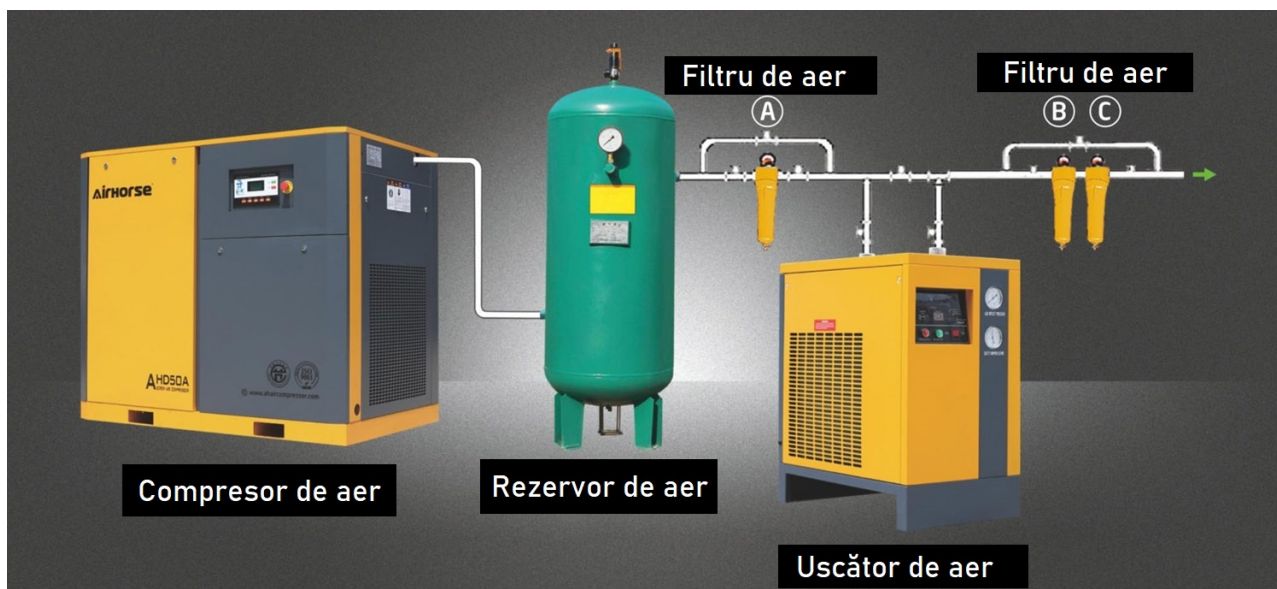
Sistemul de **evaporare de înaltă eficiență** asigură un schimb de căldură pe o suprafață mare. Acest lucru garantează un **timp mare de contact** și o condensare temeinică a umidității - rezultatul fiind un aer comprimat optim uscat.

6. Control complet automat

Sistemul de răcire funcționează complet **automat**. Acesta se adaptează continuu la schimbările de temperatură, menține performanța constantă și **nu își întrerupe niciodată funcționarea**. Astfel, dispozitivul funcționează permanent la un nivel de **eficiență maximă**.

7. Stabilitate și cea mai înaltă calitate a componentelor

Pentru o utilizare de lungă durată și fiabilă, în uscătoarele AirHorse AH sunt utilizate componente ale unor **mărci internaționale renumite** (inclusiv din Japonia și Danemarca). Această combinație garantează o **calitate constantă** și performanță stabilă în medii industriale solicitante.



Date tehnice ale uscătorului de aer comprimat AH-7.5 SG:

Parametru	Valoare
Capacitate (debit de aer)	1.0 m ³ /min
Putere compresor (kW)	0.32 kW
Presiune maximă	13 KG (≈ 1.27 MPa / 12.7 bar)
Presiune la intrare	0.4-1.0 MPa
Pierdere de presiune	≤ 0.02 MPa
Punct de rouă	2-5 °C
Racord conductă	R1"
Alimentare electrică (V/Fază/Hz)	220/1/50
Dimensiuni (L x l x H)	640 x 380 x 710 mm

Parametru
Greutate netă

Valoare
40 kg



